SERIAL NO. FILING DATE

CLAIMS

	ASI	ILED	AFTER 1st AMENDMENT		AFTER 2nd AMENDMENT	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
1	/					1
2		1				
3		1	-			
4		/				
5		,				
6		,				
7		T ',				
8		,'				
9		,				
10						
11		7				
12		7-1				
13	 			l		
14	†	 				
15		17		 -		
16		 , 		<u> </u>		
17		 ', 		 	-	
18	 	 ' 			-	
19		 ', 				
20	 	1				
21		'				
22		1			_	
		- ' - 				
23		 				
24	<u> </u>					
25	.	1				
26	ļ	'				
27)				
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38					-	
39						
40						
41						
42						
43						
44	-	_				
45						
46						
47						
48		<u> </u>				
		 				
49		 				_
50 TOTAL			_			
IND.						1
TOTAL DEP.	26	-		—		—
TOTAL CLAIMS	$(\mathcal{N}, \mathcal{D})$					

S								
IND. DEP. IND.	IS							
51			*		*		*	
52 53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL TOTAL			IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
\$3 \$4 \$54 \$55 \$6 \$57 \$58 \$59 \$60 \$61 \$61 \$62 \$63 \$64 \$65 \$66 \$67 \$68 \$69 \$70 \$71 \$72 \$73 \$74 \$75 \$76 \$77 \$78 \$79 \$80 \$81 \$82 \$83 \$84 \$85 \$86 \$87 \$88 \$89 \$90 \$91 \$92 \$93 \$94 \$95 \$96 \$97 \$98 \$99 \$99 \$100 TOTAL IND. TOTAL TO		51						
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL TOTAL TOTAL	ļ							
55 56 57 58 59 60 60 61 62 63 64 65 66 66 66 66 67 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 170tal IND. Total	L							
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 89 90 91 92 93 99 99 99 99 99 99	-		ļ				<u> </u>	
57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 8 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL IND. TOTAL	ŀ			<u> </u>				ļ
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 100 107 107 107 107 107 107 107 107 10	ŀ		<u> </u>		<u> </u>		ļ	
59 60 61 61 62 63 64 65 66 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 100 107 107 107 107 107 107 107 107 10	ŀ		<u> </u>	· -	└	ļ <u></u>	ļ	<u> </u>
60 61 61 62 63 63 64 64 65 65 66 66 67 77 70 71 71 72 73 74 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97 98 99 99 1000 TOTAL IND. TOTAL IND.	ŀ		-	ļ	├		ļ	ļ
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 100 100 100 100 100 100 100 1	ŀ					!	<u> </u>	
62 63 64 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 100 TOTALL IND. TOTALL IND.	ŀ		<u> </u>	ļ		 	 	
63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 100 100 100 107ALL IND. 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	ŀ						 -	
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 90 90 90 90 90	ŀ					 -	 	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL DEP.	H					 	 	<u> </u>
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL DEP.	ŀ					 -		<u> </u>
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND.	ľ	_	-		·			
68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND.	r		-				 	
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DER	t					 		
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DER	T	69						
72		70					<u> </u>	<u> </u>
73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DER		71					T	
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND		72						
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DER	L	73						
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DER	L	74						
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DER	L				<u> </u>			
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DER	-				<u> </u>		<u> </u>	
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	ŀ				ļ	ļ		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DER	┝				ļ	<u> </u>	<u> </u>	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DER	+					<u> </u>	<u> </u>	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DER	ŀ				<u></u>			
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DER	H							
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DER	F			-				
85	ŀ						· -	_
86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	r				_			_
88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DER	t			-				
89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DER	t	87						
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DER	T	88						
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		89						
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		90						
93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.								
94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	L							
95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	L							
96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	L							
97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	\vdash							
98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	\vdash							
99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	ŀ							
TOTAL IND. TOTAL DEP.	\vdash						L	
TOTAL IND. TOTAL DEP.	\vdash							<u> </u>
TOTAL DEP.	\vdash					_		<u> </u>
TOTAL DEP.	L	IND.		_ !		_1		
	1	DEP.				_		— "
	Γ	TOTAL CLAIMS						KERK

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office